



dantadantadantadantad

Juntumlumb





Jantim Janti





Jantanlanda

## Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2006

Observateur:

Code cépage: 8207Mtp3

Code introduction: Vitis piazeskii x romanetii

Nom introduction: Vitis piasezkii

**Juntum limb** 

Emplacement: VassV10R07s171-175

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

#### Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

	Souche Sourgeon		Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	1	5	desar	21/3 Meme FD.	10	
	2					
	3			**************************************		
	4		1	1		
	5		1			
	Moyenne	5		21/3 -6	10	20

Date de floraison		Taux de	Date de	véraison	Date de	Début
début	moitié	nouaison	début	moitié (oiv 303)	maturité (oiv 304)	aoûtement (oiv 306)
	(oiv 302)	% (oiv 501)		(017 303)	(017 304)	(017 500)
	415 00	2%		1.1.013/5	102117-2	

Exe pas observé mois férondé.

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

Rest Above non vérie la 17/7 Baies tri pétitos

## Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2007

Code cépage: 8207Mtp3

Nem introduction: Vitis piasezkii

Jantanlanti

Code introduction:

Emplacement: VassV10R07s171-175

Observateur:

# Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	27/20 pane	5/3	0	
2	PL				
3	P				
4	R				
5	72				
Moyenne			5/8		Mangi

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

# Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année: 2000 5

Observateur:  $\top \mathcal{D}$ 

Code cépage: 8207Mtp3

Code introduction:

Nom introduction: piasezkii\*

Jantanhanti

Emplacement: VassV10R07s171-175

#### Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7)

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

# Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 -

cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4)

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte/7) - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 12 faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte  $\mathcal{O}$ - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible ? - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée: Dlanche )

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible V - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible b - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

# Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

2009 Année:

Observateur: TD

duntadiata) hatadariyi

Code introduction: 8207Mtp3 Nom introduction: piasezkii\*

Jantanlanti

Emplacement: VassV10R07s171-175

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verted - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte fo- verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible D- moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence/1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible ? - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence/1 - présence 9.

Pails en massue

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1) faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 17- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

## Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâte 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud T- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 17,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence 9

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

## Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1) - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 – aucune 3.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

## Formulaire de description 4/8

duntindantindantindanti

(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2006 Observateur : 7 D
Code cépage : Code introduction : 8207Mtp3
Nom introduction : Vitis piasezkii Emplacement : VassV10R07s171-175

#### Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

Juntumlumb

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiy 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen \$\mathcal{S}\-\text{-} vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 9 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 10- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 cloqûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

## oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte \$\mathcal{D}\$- très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente P- présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 17- présente 9.

## Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible Ø-faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

#### Autre

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

## Vassal: Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4/ forme = U-accol.-V / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1/3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]

# Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 2006 Observateur: TD Code introduction: 8207Mtp3

Code cépage : Nom introduction: Vitis piasezkii Emplacement: VassV10R07s171-175

Jantanlanti

#### Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3- aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 🎣

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes (9)

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9.

oiv 351 vigueur \*: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue:

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1)- petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue:

## Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

# Vussal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »